



Senden



Empfangen



Auswerten



Steuern

## Funk-Feuchtesensor SH01

Der Funk-Sensor SH01 ist eine Kombination aus Feuchtesensor und Tastschalter.

Der Feuchtesensor misst zyklisch die relative Luftfeuchtigkeit und sendet beim Überschreiten bzw. beim wieder Erreichen definierter Werte, ein Schaltsignal an einen Easywave-Funkempfänger. Dieser kann dann angeschlossene Geräte, z. B. Ventilatoren oder elektrische Fensteröffner schalten.

Die Tasterfunktion ist eine Standard-Easywave-Anwendung zum EIN- bzw. AUS-Schalten elektrischer Verbraucher.

Der Sensor passt in Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß von 55x55 mm.

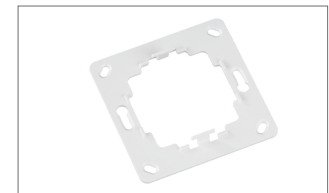


SH01-5002E-01

### Technische Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Codierung           | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm   |
| Kanäle              | 2   |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie CR2032; alternativ 12-24 V AC/DC                                     |
| Schutzart           | IP30  |
| Reichweite          | typische 150 m bei guten Freifeldbedingungen  |
| Funktion            | Erfassen und Weiterleiten von Luftfeuchtwerten, Schalten EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) |
| Messbereich         | 1-99 % rF   |
| Genauigkeit         | ± 5 % (bei 30-70 % rF)  |
| Schaltwerte         | >74% rF; schneller Anstieg um 4% ab >40% rF   |
| Betriebstemperatur  | -20°C bis +60 °C  |
| Abmessungen         | Taste: 55 x 55 x 9 mm<br>Platte: 71 x 71 x 1,5 mm                                   |
| Gewicht             | 32,0 g  |
| Farbe               | signalweiß ähnlich RAL 9003   |

### Zubehör



RTS22-ACC-01

### Lieferumfang

Funk-Feuchtesensor  
Batterie  
Klebeпад  
Bedienungsanleitung

### Zubehör (optional)

Batterie

### Ausführungen

| Produktnummer | Beschreibung       | Frequenz   |
|---------------|--------------------|------------|
| SH01-5002E-01 | Funk-Feuchtesensor | 868,30 MHz |
| ACC-BAT-05    | Batterie CR2032    |            |